1		ΔI-	•
Index	UT	ula	ıms



Application No.	Applicant(s)
09/728,022	WILLIAMS ET AL.
Examiner	Art Unit

John J. Tabone, Jr.

2138

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لــــا	L				1		Ц	Щ.
		_				N-4				\neg
Cla	ıım	Date							Ш	
Final	Original	1/11/05	8/1/05	3/13/07						
	1		\vdash			-			-	\vdash
	2	7								Н
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	1 2 3 4 5 6	1		_				L.	L	
	7	1	V.	1			<u> </u>	_		Ш
	8_	1	V	1			<u> </u>	ļ	ļ	\vdash
	10	7	V	N			<u> </u>	<u> </u>	┝	Н
	11	1	J	7			┢	┝	_	\vdash
	12	Ť	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Ť	_	-	-	├	-	$\vdash \vdash$
· · · · ·	13	Ì	Ì	7 7 7 7 7 7		-	-	-	Ι	$\vdash \vdash$
	14	1	Ė	Ė				<u> </u>	 	\vdash
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ファファファファファファファファ								
	16	1								
	17	1	1	1					<u> </u>	
	18	1	1	777			<u> </u>		_	
· ·	19	V	1	1			_	_	<u> </u>	
-	20	V	\ \ \	<u> </u>				<u> </u>	┝	
	22	-		├					├─	-
	23		 	-				-	\vdash	
	24								\vdash	
	25									
	26									
	27						L		_	
<u>.</u>	28	_					_	_	<u> </u>	Щ
	29	\vdash		\vdash			_	<u> </u>	<u> </u>	
	31						 -	_	 	-
	31 32 33 34 35 36 37 38 39	-		\vdash				-	┢	
	33							\vdash	 	
	34						_	_		
	35									
	36									
	37						L_	<u> </u>	L_	Щ
	38	_	<u> </u>	ļ			<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	
			-	-		<u> </u>	_	_		
	40 41	-	├	\vdash						\vdash
	42	-	-	\vdash	_	_	-	 	_	\vdash
	43		\vdash		-		 -	-	 	\vdash
-	44		Г	H			-			\Box
	45									
	46									
	47		L					L		
	48		L	_		<u> </u>	_			Щ
	49 50	-	-	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	50				1	1	ı	ı	ı	i I

Cla	aim					Date	•			
Final	Original									
	51							-		-
	- 52	-								
	52 53	-								
	54	_		_		_		_	_	_
	55	_		_		_	_	\vdash		_
-	56	-		-				-	-	-
	57	_		_	_		_	-	-	-
	58	\vdash	-				_	H	_	-
<u> </u>	59		\vdash	-	-	_				
	29	_	_	-	_	_				_
	60							_	_	ļ.
	61							\vdash		-
	62							-		<u> </u>
<u> </u>	63			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш	<u> </u>
ļ	64				-	<u> </u>		<u> </u>	L_:	<u> </u>
	65	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>
	66 67							_	Ŀ	
<u> </u>	67			<u> </u>				_	_	
	68			<u> </u>		_			L	
<u> </u>	69 70			ļ		_			_	
	70			_					_	
	71 72 73		·	_					_	
	72			<u> </u>		_		_	<u> </u>	_
<u> </u>	/3			ļ			_	_	ļ	Ŀ
-	74 75			<u> </u>				<u> </u>	_	
-	75			_	<u> </u>		_	-	<u> </u>	<u> </u>
	76			<u> </u>	<u> </u>			-	_	
-	77 78					<u> </u>		\vdash	<u> </u>	
	79				_	_		 	 	
	80	_		├				-	 	
	81				-			\vdash	 	_
	01				-		_	-		
	82 83	<u> </u>		├─	<u> </u>	 -	-	-	 	<u> </u>
ļ	84	<u> </u>	<u> </u>	├	H	⊢	H	\vdash	\vdash	<u> </u>
	85	-	-	 	 	 	\vdash	\vdash		
	86	├	<u> </u>	├-	├	\vdash	-	_	\vdash	\vdash
-	87		-	 	-	-	-	-	 	<u> </u>
	90	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	-
-	88 89	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H		\vdash	\vdash	\vdash
-	90		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	91	Ь	Η-	 	-	-		\vdash		⊢∸
	92	Н	\vdash	\vdash	H	 	-	\vdash	\vdash	
—	93	\vdash	Ь—	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	94	-		-		 	H	⊢∸	 	
	95	۳.	-	-		 	-	-	-	
-	96	-	-	-	 -	├		-	-	
	97	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	 	-	-		-
<u> </u>	98	-	-			 	-	\vdash		⊢
-	99	-	-	 	├	├─	-	-	\vdash	\vdash
-	33	\vdash	<u> </u>	—	⊢	<u> </u>	L	!	├-	-

Cla	aim	Date .								
Final	Original									
	101									\neg
	101 102									
	103									
	104 105									
	105									
	106 107									
	107			<u></u>					L	\Box
	108									_
	109 110	-						_	-	\dashv
	111					\vdash		_		-
	112		-			-	-	H		\dashv
	111 112 113	-	-	-			H			Н
	114	 -	-	_		 	_	\vdash		Н
	114 115							<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	116									
	117									
	118									
	119									
	120					_				
	121	L.		_		<u> </u>	<u> </u>		L_	
	122	L				<u> </u>			_	\dashv
	123					-		-	-	Н
	124	 -	-	_						Н
	126	├──	_	-		-	 		-	\vdash
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Ė			-	\vdash			<u> </u>	\dashv
	128									\Box
	129		$\overline{}$	_	_					П
	130									
	130 131 132									
	132					<u> </u>			_	Ш
	133					_	_			Щ
	133 134 135	_		_		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	135	<u> </u>				_	_		-	Н
	136 137	Ŀ	-			-	_		<u> </u>	\dashv
	138	 				-			├	\dashv
	138 139	\vdash		-		\vdash				\dashv
	140	┢──		_		_	_		-	\vdash
	141	Ι .							-	
	142									
	143									
	144									
	145									
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u>_</u>	<u> </u>	
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	148	<u> </u>	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	 	
	149 150		۱	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
	150	L	L	L	Ц	L	L	L	L	